

OFFICIAL

Practitioner's Docket No. 2002DE130

PATENT

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

RECEIVED  
CENTRAL FAX CENTER

In re application of: Bauer et al.

MAR 24 2004

Application No.: 10/656,313

Group No.:

Filed: 9/5/03

For: Pulverulent Flame-Retardant Composition With Low  
Dust Level, Its Use, And Process For Its Preparation,  
And Flame-Retardant Polymeric Molding Compositions

Commissioner for Patent

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

## INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

CERTIFICATION UNDER 37 C.F.R. Sections 1.8(a) and 1.10\*  
(When using Express Mail, the Express Mail label number is mandatory.  
Express Mail certification is optional.)

I hereby certify that, on the date shown below, this correspondence is being:

## MAILING

☐ deposited with the United States Postal Service in an envelope addressed to the Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

37 C.F.R. section 1.8(a)

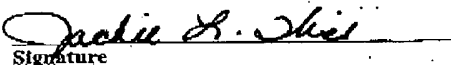
37 C.F.R. section 1.10\*

☐ with sufficient postage as first class mail.☐ as "Express Mail Post Office to Address"  
Mailing Label No. \_\_\_\_\_ (mandatory)

## TRANSMISSION

☐ transmitted by facsimile to the Patent and Trademark Office (703) 872-9396

Date: March 24, 2004

  
SignatureJackie L. Wise  
(type or print name of person certifying)

## \*WARNING:

Each paper or fee filed by "Express Mail" must have the number of the "Express Mail" mailing label placed thereon prior to mailing. 37 C.F.R. section 1.10(b).

"Since the filing of correspondence under [section] 1.10 without the Express Mail mailing label thereon is an oversight that can be avoided by the exercise of reasonable care, requests for waiver of this requirement will not be granted on petition." Notice of Oct. 24, 1996, 60 Fed. Reg. 56,439, at 56,442.

Applicant: Bauer, et al.  
Serial No. 10/656,313  
Page 2

Dear Sir:

In accordance with the duty of disclosure provisions of 37 CFR §1.56, there is hereby provided certain information which the Examiner may consider material to the examination of the subject U.S. patent application. It is requested that the Examiner make this information of record if it is deemed material to the examination of the subject application. No admission is made that the information cited in this Statement is, or is considered to be, material to patentability nor a representation that a search has been made (other than search report(s) from a counterpart foreign application or a PCT International Search Report, if submitted herewith).

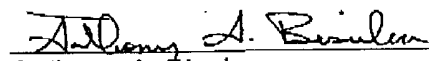
1. ☒ Enclosures accompanying this Information Disclosure Statement are:
  - 1a. ☒ Form PTO-1449.
  - 1b. ☒ Copies of Information Disclosure Statement citations.
  - 1c. ☒ EPO Search Report number 03 01 8724 dated October 27, 2003
  - 1d. ☐ Copies of Co-pending U.S. Applications.
2. ☐ This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(b) with the filing of the U.S. patent application. Accordingly, no fee or §1.97(e) Statement is required.
3. ☒ This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(b) before the latter of three months after the U.S. patent application filing date or the first Office Action on the merits. Accordingly, no fee or §1.97(e) Statement is required.
4. ☐ This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(c) after the first Office Action on the merits, but before a Final Office Action or a Notice of Allowance. The \$180.00 fee set forth in 37 CFR §1.17(p) in accordance with 37 CFR §1.97(c) is to be charged to Deposit Account No. 03-2060.
5. ☐ This Information Disclosure Statement is filed under 37 CFR §1.97(e) in that each item of information contained in the information disclosure statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of the information disclosure statement. Accordingly, no fee is required.
6. ☐ This Information Disclosure Statement is filed in conjunction with a Request For Continued Examination. Accordingly, no fee or §1.97(e) Statement is required.

Applicant: Bauer, et al.  
Serial No. 10/656,313

Page 3

7. ☒ The English language documents identified by reference in the TRANSLATION Section of the foreign patents list of the attached 1449 Form are believed to be a concise statement, or the equivalent or substantial equivalent to the foreign language documents cited in the attached 1449 Form.

Respectfully submitted,



Anthony A. Bisulca  
Registration No. 40,913

**CUSTOMER NO. 25,255**

Clariant Corporation  
Industrial Property Department  
4000 Monroe Road  
Charlotte, North Carolina 28205  
Telephone: 704/331-7151  
Facsimile: 704/331-7707

Page 1 of 1

FORM PTO-1449 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE  INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT  (37 CFR 1.98(b))	ATTY. DOCKET NO. 2002DE130	SERIAL NO. 10/656,313
APPLICANT: Bauer et al.		
FILING DATE: 9/5/03		GROUP:

## U.S. PATENT DOCUMENTS

Examiner Initial		Patent Number	Issue Date	Patentee	Class	Subclass	Filing Date If Appropriate
	AA						
	AB						
	AC						
	AD						
	AE						
	AF						

## FOREIGN PATENT OR PUBLISHED FOREIGN APPLICATION

		DOCUMENT NUMBER	PUB. DATE	COUNTRY		TRANSLATION
	BA	DE 198 20 399	11/11/99	Germany		See CA below.
	BB	DE 198 27 845	12/30/99	Germany		See CB below
	BC					
	BD					
	BE					
	BF					
	BG					
	BH					
	BI					
	BJ					
	BK					

## OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Place of Publication\*\*)

CA		English abstract for DE 198 20 399.
CB		English abstract for DE 198 27 845.
CC		
CD		
EXAMINER		DATE CONSIDERED
EXAMINER: Initial citation considered. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.		

TP



P.B.5818 - Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
☎ +31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

Europäisches  
Patentamt

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

European  
Patent Office

Branch at  
The Hague  
Search  
division

Office européen  
des brevets

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Maczkowski, Marcus, Dr.  
Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen  
im Unisys-Park 1  
5843 Sulzbach  
ALLEMAGNE

Clariant GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen

Akte / Vorg.

Eing. 03. Nov. 2003

☐ WV

☐ ablegen

☐ verteilen

H. Dr. Baier  
07.11.03

Date/Data

04.11.03

Intern. Ref. No.

20020E130

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

03018724.9-2102-

Applicant/Proprietor/Titulaire  
Clariant GmbH

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: KEINE

T-ART	FRIST
DoD	03.12.03

he  
ka



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 01 8724

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 198 20 399 A (BASF AG) 11. November 1999 (1999-11-11)  * Ansprüche 1,3,9,10 * * Seite 10, Zeile 66-68 * * Seite 6, Zeile 28 * * Seite 11, Zeile 17-23 * * Seite 11, Zeile 45 *	1-6, 11-15, 20,23, 26-35, 37,38	C08K5/5313 C08J3/12
X	DE 198 27 845 A (BASF AG) 30. Dezember 1999 (1999-12-30)  * Ansprüche 1,2,4,9,10 * * Seite 7, Zeile 61 * * Seite 12, Zeile 31-33 * * Beispiele * * Seite 12, Zeile 53-56 *	1-7, 9-15,20, 23, 26-35, 37,38	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  C08K C08J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>27. Oktober 2003</b>	Prüfer <b>Rose, E</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2

EPO FORM 1503 03/02 (Rev.03/03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 01 8724

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obigen genannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19820399 A	11-11-1999	DE 19820399 A1	11-11-1999
		WO 9957192 A1	11-11-1999
		EP 1088026 A1	04-04-2001
		JP 2002513833 T	14-05-2002
DE 19827845 A	30-12-1999	DE 19827845 A1	30-12-1999
		AU 4771399 A	10-01-2000
		WO 9967326 A1	29-12-1999

EPO FORM P3/481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82